Index	of Claims	

Ī	App	lication	n/Cor	ntrol	No.

10/727,002

Examiner

HEIL ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Drew J. Brown

3616

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							•		_											<u> </u>	
		_					_					-	· 1					\ _ 1 .			
Cla	im_	<u> </u>	_	_		Date	-			Н		Cla	ım	-	_		ᆣ	ate	-		_
Final	Original	11/28/05										Final	Original					,			
	1	1						Г					51								
	2	1											52	寸							
	3	1							Г	Г			53	ヿ							
	4	1		$\overline{}$	Г				Г				54								Г
	5	1											55	寸							Г
	6	1					T	Т	Г				56								Г
	7	1											57	寸					Г		Г
	8	1					Τ	Г	Г				58	T							Г
	9	1					П			П			59								Γ
	10	Т		$\vdash$	$\vdash$				Г				60								Γ
	11				Τ			Г	Г				61							Г	Г
	12	T	Г		$\vdash$	Γ					1		62								Г
	13	T	Г		Π						1		63						Г	Г	
	14		П					Г	Π	П			64							Г	Γ
<u> </u>	15	1	Г				T				Ì		65						Г	Γ	Γ
	16									T	1		66							Г	Г
	17	T			厂			İ	Π	П	1		67	$\Box$							Г
	18	Г	Г			-	Ī		i —		1		68								Г
	19	T		Τ			T	Г		Π	1		69						Г	Γ	Γ
	20			П	Г	Г			П		1		70					Г	П		Γ
	21	1			Г								71								
	22	Γ	Γ										72								
	23			Π							]		73_								L
	24										]		74			L	L	乚		L	L
	25					乚		_	L	L	1		75	Ц			L		<u> </u>	丄	L
	26	_	_		L	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	1		76	Щ		_	<u> </u>	匚	<u> </u>	1_	↓_
	27	<u> </u>	L	<u> </u>	┖	辶	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		77	Ц			L		ļ_	↓_	ļ.
	28	1	_		L	<u> </u>	_	L	_	_	1	<u> </u>	78			<u> </u>	<u> </u> _	_	_	<u> </u>	1
	29		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	1		79	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	↓_	╄
<u> </u>	30	<del> _</del>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	80	Ш		_	L	_	$\vdash$	ـــ	╄
	31	┡	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	↓_	↓_	<u> </u>	Į		81	Н		_	<u> </u>	├	⊢	⊢	
	32	╄	↓_	╙	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	┼	╄	┞		<u> </u>	82	$\sqcup$		-	├	⊢	⊢	⊢	╀
	33	-	₽-	├	╄	├_	1	$\vdash$	╀	├-	1	<u> </u>	83	Н	_	-	┡	┡	-	⊢	╀
<u> </u>	34	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	╀╌	⊢	┼-	-	┨	<u> </u>	84	Н		-	⊢	-	$\vdash$	⊢	╀
	35	╄		├_	╀	<u> </u>	╀	╀	╀	┼	┨		85	Н		-	⊢	┢	├	⊬	╀
-	36	┼	-	├	┼-	┞	┼	╀	╀	⊬	┨		86	Н		-	├	⊢	⊢	⊢	╀
	37	╀	╀	╀	├-	⊢	╀	╁	╀	├-	ł	<u> </u>	87 88	-	_	-	⊢	⊢	╀	╁	╁
	38	+	⊢	├-	╀	╀	╄	╀	╀	+-	┨		89	$\vdash$	_	├	⊢	├	╢	╁╌	╀
-	39	╄	<del> </del> −	╁	╀	╁	╀	╀	╀	╁	┨	<del> </del>	90	Н		⊢	┝	⊢	╁╌	╁	╁
	40	╁	╁	╁┈	╁╌	╁╌	╁╌	⊢	╁	+-	1	<u> </u>	91	$\vdash$	_	┝	⊢	$\vdash$	╁╾	╁╾	╁
-	41	┼	-	┼	╀	$\vdash$	╀	$\vdash$	╁	╁	1		92			-	-	┢	╁╌	╁	╁
-	43	╁	╁	╁╾	╁	╁	╁	╁╌	╁╴	+	1		93	Н		╁	⊢	┢	╁╴	╁╴	╁
	44	十	+	╁	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	1	$\vdash$	94	Н	_	$t^-$	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	+
-	45	+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+-	╁	+	+	1	$\vdash$	95	Н	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	+	+	$^{+}$
-	46	╁	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	+	十	1	$\vdash$	96	H	_	<del>                                     </del>	T	t	$\vdash$	T	$^{+}$
	47	+	1	+	+	+	╁	╁	╁	$t^{-}$	1		97	$\vdash$		Н	t	✝	$t^{-}$	+-	t
	48	+-	+	$t^-$	1	t	╁╌	+	$t^-$	+	1		98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	T	1	1	T
-	49	+	$\dagger$	+-	+	+	+	$\dagger$	T	╁	1	<b>—</b>	99	$\vdash$		T	1	t	T	+	†
	50	+	$t^-$	1	T	T	+-	T	1	$\top$	1		100		Г	Τ	1	T	T	$\top$	†
·		٠.	1								3	L			_	_		_		<del></del>	

Cla	im I	_	_		C	ate				$\neg$
-		$\neg$	$\neg$	1	寸	T	Т			
Final	Original									
	51	$\Box$	$\Box$			$\Box$	$\Box$		$\Box$	
<u></u>	52	4	_	_	_	_		_	_	
	53	$\dashv$	_		_	_	-	_	4	_
	54	_	-	_		_	_	4	$\dashv$	_
	55	_		_	_	_		4		
<u> </u>	56		$\dashv$	$\dashv$	_	{				
<u> </u>	57	$\dashv$		-		-			$\dashv$	
<u> </u>	58	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
	59	$\dashv$		-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		
<u></u>	60	-		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_
<u></u>	61	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				_
-	62	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-
	63 64	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	65	-	-		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	66	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	67	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-			_
-	68	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	
-	69		$\dashv$	$\dashv$	Н		$\dashv$	$\dashv$		_
<u> </u>	70	-	$\dashv$	-	H	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	_
<del></del>	71	-	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	H	
$\vdash$	71 72		$\neg$	Н	H	Н	$\dashv$	-	-	_
<b>-</b>	73		$\dashv$	Н	$\vdash$	-		Н	Н	
	74	-	$\dashv$	Н	H	Н	-		Н	
	75	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$				Н	_
<u> </u>	76	$\dashv$	$\neg$		Н	Н			H	
-	77	$\dashv$	_	-	Н	Н	-	_		
$\vdash$	78		$\neg$		Н		_			
	79		$\Box$		$\vdash$					
	80				$\vdash$					
	81	$\Box$		-	$\vdash$					
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87				$oxed{oxed}$					
	88				_	L	_			L
	89			L	L	匚	<u> </u>			L
	90	Щ		<u> </u>	_	L	_		_	L
	91	Ш		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_
	92	Щ		_			<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	93	Щ	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_
<u> </u>	94	Ш			ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	95	H	_	<b> </b>	ļ	₩	<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97			<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	-	-	-
-	98	H	-	$\vdash$		-	<del> </del>	-	<del> </del>	-
<u> </u>	100	H	_	⊢	├	⊢	├—	⊢	├—	⊢

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102 103	$\exists$								H	
	102										
	103										
	104 105									_	
	105	Ш			_			Ш		ᆜ	
	106	Ш								_	
	107 108	Н			_	_	<u> </u>	_	-		
	108	Н	_	H	$\vdash$	_	_		-		
	109 110	$\vdash$	-	$\vdash$		_	_		Н		
	111	Н	_	$\vdash$		_		_	Н	$\dashv$	
	112	Н	-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ᅱ	
	112 113	$\vdash$	$\vdash$			Н		Н		$\dashv$	
	1114				Г		Т		$\Box$	$\neg$	
	115 116 117		Г	<u> </u>	Г						
	116										
	117										
	118 119			<u> </u>	匚	<u> </u>	_	<u> </u>			
	119	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>			Щ	
	120 121	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_		
<u> </u>	121	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	
	122	├_	_	├	<u> </u>	<u> </u>	_		-	$\dashv$	
	122 123 124 125	├	-	-	⊢	-	├	-	-	$\dashv$	
	125	├-	⊢	├	┢	├-	$\vdash$		-	$\vdash$	
	126	├	┢	┢	$\vdash$	┢	┢	╁	-	$\dashv$	
<b></b>	127	╁	$\vdash$	╁	H	一	┢	1	1	$\neg$	
	126 127 128 129 130	<b>†</b>	Г	H	Н	1	1			П	
	129	1	Г	1	1			Г		П	
	130										
	131			L					L		
	131 132			_	L	<u> </u>	乚	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	133		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	134 135	_	⊢	⊢	├	<del> </del>	-	<b>!</b>	┡	Ш	
	135	-	├	⊢	┝	┝	-	├	⊢	Н	
-	136	┢	Ͱ	⊢		┢	╁	$\vdash$	⊢		
├	137 138	╁╌	╁	╁	-	$\vdash$	╁╌	╫┈		-	
	139	╁╌	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁		
<u> </u>	140	$\vdash$	t	T	T	$\vdash$	⇈	T	Т		
	141		Т	T	1	T	Γ	Г			
	142			L					$\Box$		
	143										
	144	$oxed{\Box}$	Ĺ					1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	145	L		1	$\perp$	<u> </u>	↓_	ــــ	<u> </u>	L.	
<u> </u>	146	4	_	<del> </del>	ـ		1	⊢	<del> </del>		
	147	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	┞-	├-	₩		-	
<u> </u>	148	+	╀	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	╀	╀	$\vdash$	
	149 150	$\vdash$	$\vdash$	╀	╁	╀	╁	$\vdash$	⊢	-	
	1 100	1_	1	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	<u></u>	<u> </u>	